



SCUOLA SECONDARIA STATALE DI 1°GRADO
"M. PLUCHINOTTA"

Via Marletta, 2 – 95030 Sant'Agata li Battiati (CT)

☎095213583 📠095213583 ✉ctmm064009@istruzione.it 📧PEC ctmm064009@pec.istruzione.it

www.pluchinotta.edu.it Codice fiscale : 80008990873- Codice Ministeriale CTMM064009

Codice Univoco Ufficio :UF2GBZ

Al Dirigente Scolastico della

SCUOLA SECONDARIA STATALE DI 1°GRADO

"M. PLUCHINOTTA

OGGETTO: RELAZIONE PROGETTISTA

Progetto "Spazi e strumenti digitali per le STEM"

CUP: **C99J21022210001**

La sottoscritta Simona Cavalli, nominata progettista con decreto di nomina prot. numero 1143 del 15/03/2022, inerente il progetto in epigrafe, con il presente documento relaziona l'attività che ha condotto al fine di portare a termine il proprio incarico. La sottoscritta ha ultimato le operazioni richieste in sede di nomina e inerenti:

- il sopralluogo approfondito dei locali destinati – in futuro – alle attrezzature di cui al progetto;
- la definizione del seguente capitolato tecnico relativo ai beni da acquistare.

CAPITOLATO TECNICO

DESCRIZIONE	Q.TA
SISTEMA PER LA REALTA' AUMENTATA ZSPACE	
Sistema AIO per la realtà aumentata Caratteristiche assimilabili o migliorative rispetto al modello di riferimento ZSpace AIO Win10PRO, 24" Bundle Il sistema dovrà comporsi di (anche equivalenti o migliorativi): Display: 24" HD Display (1920x1080) with zSpace head tracked stereo display technology Graphics: Radeon Pro WX3100 Embedded GPU Processore Intel® i3, Intel® i3-7100 Memoria RAM DDR4 da 8 GB Archiviazione SSD da 256 GB telecamera Webcam Wireless e reti 802.11 nac + BT I/O - Porte e connettori USB 2.0(x3), USB 3.0(x2), Audio (R, L, M), HDMI, Ethernet, Stilo +1 paio di occhiali con marcatori (docente) +2 paia di occhiali senza marcatori +Software zStudio per zSpace® AIO (compreso in Bundle) +Software zView per zSpace® AIO (compreso in Bundle) +Telecamera 3D (compreso in Bundle) + Pennastilo Zspace	1
+ formazione (da 3 a 6 ore)	
- visore DI REALTA' VIRTUALE tipo Google EXPEDITION COMPATIBILE CON SMARTPHONE con licenza di utilizzo LICENZA X N 25 VISORI COMPATIBILI CON SMARTPHONE	25
- Visore 3D Oculus Quest 2 256 GB , Visore VR all-in-one, (Visore VR, Due controller Touch, Cavo di ricarica, Due batterie AA, Alimentatore, Distanziatore per occhiali)	2

KIT STEM + CODING + THINKERING CON PERCORSI DIDATTICI PREPARATI PER I DOCENTI	
SAM Labs: Laboratorio Making - MAKER KIT V2 - componente "set integrati e modulari programmabili con app" - componente "schede programmabili e set di espansione" - componente "kit di sensori modulari"	5
Licenza Corso STEAM e Software SAM Studio	1
Licenza Corso Learn to Code e Software SAM Studio	1

Il Progettista
Prof.ssa Simona Cavalli